

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 1 du 14 février 2005 - 2 pages

Pomme de Terre

Lots de plants

Risque sanitaire: Assurer la traçabilité

L'**introduction** de plants de pomme de terre **en provenance de pays tiers autres que la Suisse** est **interdite** dans tous les états membres de l'Union Européenne.
En revanche, la circulation de plants entre Etats membres est possible, mais elle est soumise à une **réglementation spécifique pour les plants originaires des Pays-Bas, de l'Allemagne, du Danemark et de la Pologne.**

Les lots provenant de ces 4pays doivent être **déclarés** au SRPV à leur introduction sur le territoire (et ce dans les 48 heures), et mis à disposition pour d'éventuelles **analyses** portant sur les bactéries responsables de la pourriture brune et de la pourriture annulaire.

Pour faciliter les contrôles sur les lots introduits, nous vous demandons de :
⇨ **ne pas mélanger** les différents lots de plants de pomme de terre stockés
⇨ **attendre 15 jours** pour manipuler les plants : en cas de prélèvement, **attendre l'obtention du résultat d'analyses négatif avant d'entreprendre toute plantation.** En cas de suspicion et de besoin d'analyses complémentaires, une prolongation de la consignation sera transmise au détenteur du lot
⇨ **conserver pendant au moins deux ans** les passeports phytosanitaires (étiquettes bleues et/ou bons de livraison)
⇨ **bien repérer les parcelles** où sont implantés les différents lots lors de la plantation.

La réception des plants

Pour préserver la **qualité des plants certifiés** jusqu'à la plantation, des précautions sont à prendre dès la réception :
➔ conservez les plants **à l'abri du gel** (gelées matinales du début de printemps) **et de la pluie,**

➔ ne les entreposez **pas dans un stockage** de conservation pommes de terre dans lequel a déjà été **appliqué de l'antigerminatif,**

➔ évitez le stockage prolongé **sans aération.**

MILPV : un nouvel outil d'aide à la décision en réseau.

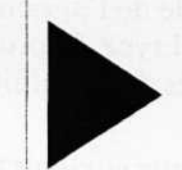
MILPV est un outil qui offre une aide à la décision personnalisée. Installé sur le micro-ordinateur de l'agriculteur, ce logiciel permet à l'agriculteur de bénéficier en direct (via une connexion internet des simulations des modèles épidémiologiques Guntz-Divoux et Milsol à partir de ses propres données parcellaires, enrichies des informations de la Protection des Végétaux. L'échange de connaissances entre agriculteurs et techniciens profite à tous pour des conseils personnalisés et bien étayés.

A la source, les Avertissements Agricoles

MILPV dispense les conseils actualisés d'une protection raisonnée. Les modèles épidémiologiques fonctionnant à partir des stations météorologiques du réseau SRPV sont la base du raisonnement et caractérisent les risques sanitaires. Mais l'outil prend aussi en compte l'environnement de la parcelle, la conduite de la culture (dont l'irrigation) et la sensibilité variétale au mildiou. Avec l'Avertissement inclus dans le logiciel, il informe l'agriculteur sur l'évolution de la réglementation qui veille à la sécurité de l'applicateur et du consommateur, ainsi qu'à la préservation de l'environnement.



Pensez à vous réabonner si ce n'est déjà fait

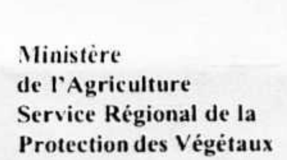


Risques sanitaires

MILPV : nouvel outil d'aide à la décision pour

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com



Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €



Sur le terrain, ce qui est en place

Réseau météo et modèles

Les données météorologiques proviennent de **stations automatiques du réseau de la PV** entretenues régulièrement et surveillées à distance, validées chaque jour par une cellule de **télémaintenance. Les données sont fiables et toujours disponibles.**

Pour le mildiou, les modèles épidémiologiques Guntz-Divoux et Milsol sont validés depuis longtemps sur variétés sensibles, et des expérimentations conduites depuis 1997 ont permis de déterminer les critères de décisions de traitement pour les différentes **sensibilités variétales.**

Pour être plus exigeant sur la décision de traitement, il convient de prendre en compte les élements de sporulation, ce qui entraîne un temps de réaction très court. Aussi, les **prévisions météorologiques à 3 jours** de Météo France sont introduites dans le calcul des modèles.

Le réseau météo comporte 16 stations automatiques et télémaintenues auquelles devraient s'ajouter au moins 2 nouvelles stations en 2005 (cf carte : nouvelles stations en gris).

Observations de terrain

La connaissance de la **situation au terrain** est tout aussi indispensable. Seuls les réseaux d'observateurs et les tournées terrain permettent de récolter les données de mildiou sur tas de déchets, en parcelle, de secteurs pucerons, alternaria, problèmes physiologiques...

Installation du logiciel chez l'agriculteur

L'outil est robuste. Il utilise des paramètres simples. Il est performant parce qu'il répond à la demande de l'agriculteur - quand traiter et avec quel type de produit? - sur chacune des parcelles de l'exploitation.

L'agriculteur enrichit les données de base

Une fois le logiciel installé, l'agriculteur introduit les éléments de chacune de ses parcelles (variétés, stade, observations, traitements, irrigation, pluie corrigée).

La décision

Par une connection internet, l'agriculteur obtient parcelle par parcelle un **conseil sur la date de traitement et le type de produit à utiliser.** Il peut aussi consulter l'historique de ses pratiques : calendrier de traitements, durée de protection des parcelles, pression de la maladie et risques.

Les mises à jour du logiciel se font automatiquement lors de la connexion au serveur (voir schéma organisationnel).

L'interactivité

Si vous êtes dans un groupe, le technicien du groupe technique ou du collecteur peut intervenir dans le dispositif à l'aide de MILPV. Il peut introduire ses propres observations et en faire profiter le réseau SRPV et ses agriculteurs. Il peut aussi suivre les pratiques de l'agriculteur si ce dernier donne son accord et peut donner un conseil à la micro région pour ses adhérents.

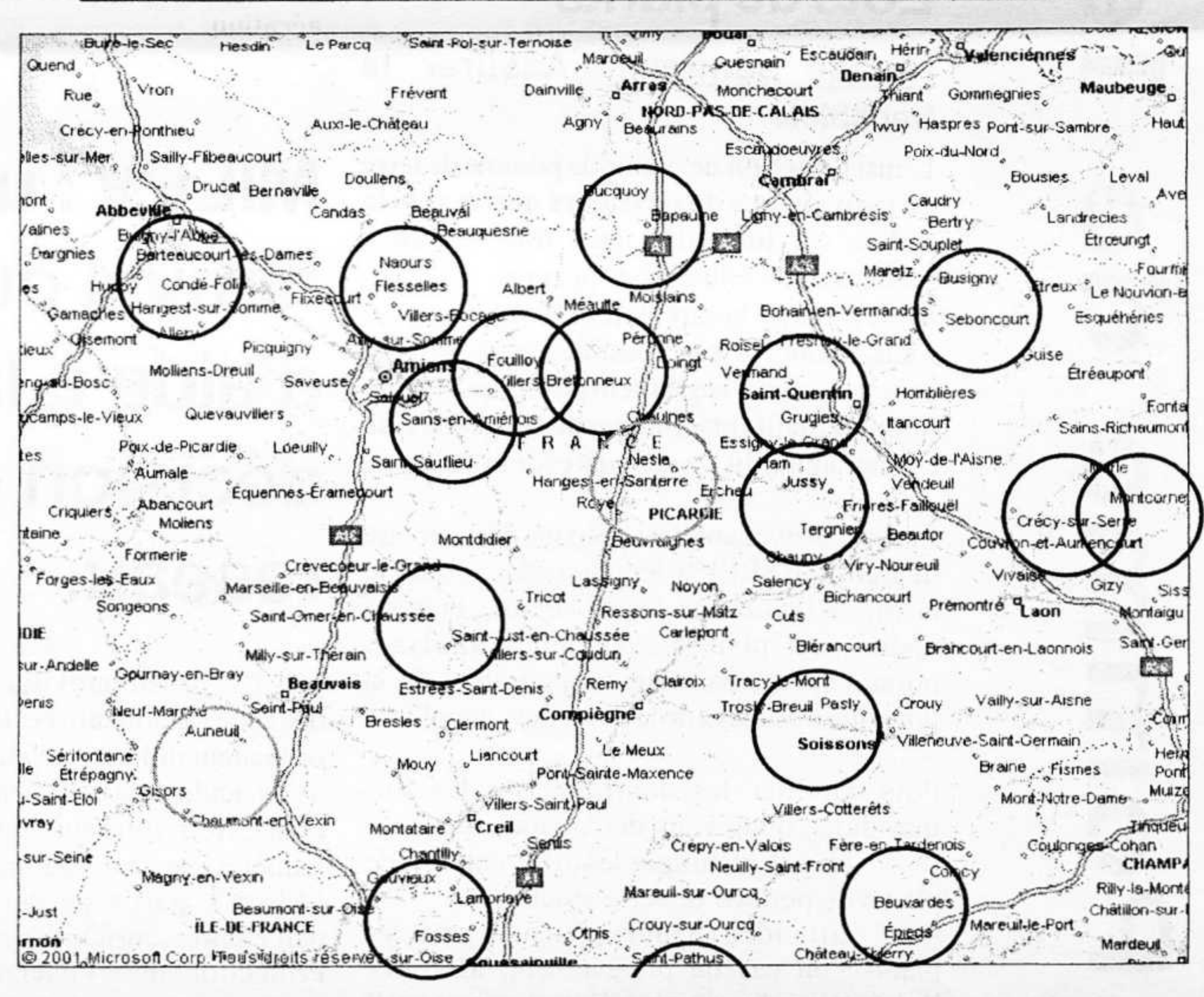
Conclusion

Le dispositif MILPV associe les avantages des Avertissements Agricoles et du Système d'Aide à la Décision personnalisé. Sur son ordinateur, l'agriculteur dispose des résultats et observations du SRPV, enrichit cette base avec ses propres données, et ainsi s'établit une collaboration agriculteur-technicien.

Le coût de 150 € par station comprend le logiciel MILPV, l'Avertissement Agricole Pomme de terre et les données météo fiabilisées des stations du réseau SRPV.

Si vous êtes intéressé(e), contactez-nous.

Carte des stations météo utilisables pour la modélisation et pour MILPV



MILPV : organisation du système d'aide à la décision

